

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：チューブ ポリウレタン製
会社名：株式会社 MonotaRO
所在地：〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町 2-183 リベル 3 階
担当者名：商品お問合せ窓口
電話番号：0120-443-509
FAX 番号：0120-289-888
緊急連絡先：所在地と同じ
整理番号：M210204

2. 危険有害性の要約

化学物質の危険分類：本製品は GHS の基準による危険物分類には該当しない。
ラベル要素 シンボル：なし 注意喚起語：なし 危険有害性情報：なし 注意書き：なし
その他の危険有害性：-

3. 組成、成分情報

英語名：Thermoplastic polyurethane elastomer (ポリウレタン系熱可塑性エラストマー)
別名：熱可塑性ポリウレタン、TPU
CAS 番号：9009-54-5
危険有害成分 (内容量の%)：危険有害成分なし

4. 応急処置

暴露した経路による応急措置： 吸入した場合：融解物質を吸い込んだ場合は、被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。異常が起きた場合は医師の診断を受けること。 皮膚に付着した場合：水と石鹸で洗浄する。必要に応じて医師の診断を受けること。 眼に入った場合：水で 15 分以上洗い流す。 飲み込んだ場合：無理に吐かせない。必要に応じて医師の診断を受けること。

安全データシート

最も重要な症状及び作用：高温の蒸気が発生すると、眼、皮膚及び上気道に炎症を引き起こす可能性がある。

応急措置を行う者の保護：－

医師に対する特別な注意事項：－

5. 火災時の措置

適切な消火剤：二酸化炭素、泡消火器、粉末消火器、または水噴霧。

火災時特有の危険有害性：燃焼時に有毒ガスを発生する。

特有の消火方法：皮膚や眼に触れることを防止する適切な保護具を着用すること。

消火を行う者の保護：消火の際は適切な保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：加熱、溶融成型の加工時は、皮膚、眼及び衣類との接触を避けること。

環境に対する注意事項：熱源及び発火源に近づかないこと。漏出物は河川や公共下水道等には流さないこと。

除去方法：流出させた場合、流出したものを適切な容器に収納すること。この容器はかならず密閉して適切な内容表示を行わなければならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：発火源に近づかないこと。加熱、溶融成型の加工時は、適切な保護具を着用し、皮膚や眼との接触を防止すること。作業場所では、飲食及び喫煙をしないこと。

保管：換気の良い、涼しく乾燥した場所に保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：適切な、あるいは局所的排気設備を使用すること。

制御パラメーター

TWA (8時間の時間加重平均 暴露限界)	STEL (短期暴露限界)	上限 (最大露光限界)	生物学的基準
－	－	－	－

安全データシート

個人用保護具：

呼吸器の保護具：適切な呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具：耐熱手袋を着用すること。

眼の保護具：化学物質対策ゴーグルを着用すること。

皮膚及び身体の保護具：安全靴と防護服。

衛生対策：作業場所での喫煙、飲食をしないこと。この物質を取り扱った後は、作業場所を清潔に保ち、手指をよく洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

外観：透明から半透明の粒状	臭い：無臭
臭いのしきい値：－	融解範囲：150～230℃
pH 値：/	沸点/沸騰範囲：/
可燃性(固体、気体)：－	引火点：－
分解温度：－	試験方法：－
自然発火温度：－	爆発限界：－
蒸気圧：－	蒸気密度：/
比重(密度)：> 1.00 g/cm ³ (25℃)	溶解性：水溶性なし
分配係数(n-オクタノール/水、log Kow)：/	蒸発速度：/

10. 安定性及び反応性

安定性：通常の条件下において安定
特定の条件下での危険有害反応可能性：－
避けるべき条件：－
混触危険物質：－
危険有害な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物

11. 有害性情報

暴露経路：－
症状：－
急性毒性：高温の蒸気が発生すると、眼、皮膚及び上気道に炎症を引き起こす可能性がある。
慢性または長期的毒性：－

安全データシート

12. 環境影響情報

生態毒性：－
残留性・分解性：－
生体蓄積性：－
土壌中の移動性：－
その他の有害な作用：－

13. 廃棄上の注意

廃棄方法：地方自治体や国の法令や規制に従い、焼却その他の方法により処分すること。
--

14. 輸送上の注意

国連番号 (Un No.)：危険物に該当しない
国連の正式輸送品目名：危険物に該当しない
輸送危険分類：危険物に該当しない
容器等級：危険物に該当しない
海洋汚染物質 (Yes/No)：－
輸送の特定の安全対策及び条件：－

15. 適用法令

適用される法令： 1. 労働安全衛生法 2. 交通法規 3. 廃棄物処理法 4. 有害化学物質の表示及び危険有害性情報に関する規制

16. その他の情報

参考文献	製造元メーカー提供資料
備考	記号「－」及び「/」は、それぞれ「関連情報なし」と「適用なし」を表すものとする。